

ЗАТВЕРДЖУЮ

Орест ЧЕМЕРИС

Міністерство охорони здоров'я України

Львівський національний медичний університет

імені Данила Галицького

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії

Галузь знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення

Спеціальність І8 Фармація

Форма навчання очна денна, очна вечірня

Кваліфікація доктор філософії

Термін навчання чотири роки

на основі

магістра / спеціаліста

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичний курс навчання; Н – наукова діяльність; П – педагогіка, практика; Е - екзамен; К – канікули. **1-й курс термін навчання 4 роки з 01.10.2025 р. до 30.09.2029 р.*

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Канікули	Разом
I	44	8	52
II	44	8	52
III	44	8	52
IV	44	8	52
Разом	176	32	208

III. Атестація

Форма атестації (екзамен, дисертаційна робота)	Рік навчання
Складання підсумкових контролів з дисциплін	1-й, 2-й, 3-й роки
Публічний захист наукових досягнень	4-й рік

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	Розпо- діл за семестра ми	Кіль- кість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
				Загаль- ний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Форма контролю	I рік навчання 2025-2026		II рік навчання 2026-2027		III рік навчання 2027-2028		IV рік навчання 2028-2029			
					Всього	У тому числі:				Семестри									
						Лекції	Прак- тичні			Семі- нари	1	2	3	4	5	6	7	8	
											Кількість тижнів у семестрі								
											22	22	22	22	22	22	22	22	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
Цикл дисциплін загальної підготовки																			
	Універсальні навички дослідника	1,2,4	9,0	270	132	30	102	-	138		3,0	3,0		3,0					
ОК 1.	Комунікативні знання для організації наукової діяльності	1	3,0	90	44	10	34	-	46	залік	3,0								
ОК 2.	Статистична обробка результатів науково-дослідної роботи	2	3,0	90	44	10	34	-	46	залік		3,0							
ОК 3.	Професійне представлення результатів наукових досліджень та оформлення документації до захисту дисертації	4	3,0	90	44	10	34	-	46	залік				3,0					
	Загальнонаукові компетентності	1,3,4	9,0	270	118	28	90	-	152		3,0		3,0	3,0					
ОК 4.	Академічна доброчесність, етика та інформаційне забезпечення наукових досліджень	1	3,0	90	44	10	34	-	46	залік	3,0								
ОК 5.	Наукознавство та міждисциплінарний діалог в охороні здоров'я	3	3,0	90	44	10	34	-	46	залік			3,0						
ОК 6.	Основи педагогіки вищої освіти	4	3,0	90	30	8	22		60	залік				3,0					
	Мовні компетентності	2	6,0	180	90	18	72	-	90			6,0							
ОК 7.	Іноземна мова для академічних цілей	2	6,0	180	90	18	72	-	90	екза- мен		6,0							
	Глибинні знання	1,3,4	9,0	270	134	40	94	-	136		2,0	-	2,0	5,0					
Сучасні тренди фармації																			
ОК 8.1	Сучасні аспекти цілеспрямованого пошуку нових біологічних сполук синтетичного та природнього походження	3	2,0	60	30	10	20	-	30	залік			2,0						

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	Розподіл за семестрами	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Форма контролю	I рік навчання 2025-2026		II рік навчання 2026-2027		III рік навчання 2027-2028		IV рік навчання 2028-2029		
					Всього	У тому числі:				Семестри								
						Лекції	Практичні			Семінари	1	2	3	4	5	6	7	8
											Кількість тижнів у семестрі							
											22	22	22	22	22	22	22	22
ОК 8.2	Сучасні технології і виробництво лікарських засобів	1	2,0	60	30	10	20	-	30	залік	2,0							
ОК 8.3	Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я	4	2,0	60	30	10	20	-	30	залік				2,0				
ОК 8.4	Економіка і менеджмент у фармацевтичній практиці	4	3,0	90	44	10	34	-	46	залік				3,0				
	Практика	5	3,0	90	16	-	4	12	74					3,0				
ОК 9.	Педагогічна практика	5	3,0	90	16	-	4	12	74	залік				3,0				
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																		
ВК 1.	Курс за вибором з циклу дисциплін загальної підготовки	2,3	3,0	90	44	10	34	-	46	залік		3,0	3,0					
ВК 2.	Курс за вибором з циклу дисциплін за фахом	1,3,5	3,0	90	44	10	34	-	46	залік	3,0		3,0		3,0			
Курс за вибором:			15,0	450	220	50	170	-	230		3,0	3,0	6,0		3,0			
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			51,0	1530	710	166	532	12	820		11,0	12,0	11,0	11,0	6,0			
Кількість заліків											3	2	3	2	2			
Кількість екзаменів											1	1	1	2				захист

* Аспірант обирає 2 дисципліни з переліку ВК 1 та 3 дисципліни з переліку ВК 2. Загальний обсяг курсів за вибором – не менше 15 кредитів

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВК 1 *Курси за вибором з циклу дисциплін загальної підготовки (дві вибіркові дисципліни)*

- ВК 1.1 Медичне право
- ВК 1.2 Комп'ютерні програми для виконання наукової роботи
- ВК 1.3 Академічне письмо англійською (німецькою) мовою
- ВК 1.4 Тайм-менеджмент молодого науковця
- ВК 1.5 Основи вітчизняної та міжнародної грантової підготовки у професійному розвитку науковця
- ВК 1.6 Теоретичні і практичні основи написання наукових статей
- ВК 1.7 Сучасні аспекти збереження ментального здоров'я
- ВК 1.8 Методологія доказової медицини
- ВК 1.9 Методологія управлінсько-економічних наукових досліджень у фармації
- ВК 1.10 Фармацевтичне право і законодавство

ВК 2 *Курси за вибором з циклу дисциплін за фахом (дві вибіркові дисципліни)*

- ВК 2.1 Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією
- ВК 2.2 Сучасні методи дослідження структури органічних сполук
- ВК 2.3 Теорія та практика фармацевтичної логістики
- ВК 2.4 Управління міжнародним фармацевтичним маркетингом
- ВК 2.5 Технологічні аспекти фармацевтичної розробки
- ВК 2.6 Розробка нових лікарських засобів на основі нано- та біотехнології
- ВК 2.7 Фармацевтична розробка у взаємозв'язку з системою управління ризиків і реєстрацією лікарських засобів
- ВК 2.8 Життєвий цикл лікарського засобу: від молекули через розробку й виробництво до фармаконагляду
- ВК 2.9 Косметичні, лікарські косметичні засоби та ветеринарні препарати: особливості розробки і реєстрації
- ВК 2.10 Сучасні підходи до створення фітопрепаратів
- ВК 2.11 Лікова психологія і лікова поведінка
- ВК 2.12 Клінічна фармація
- ВК 2.13 Лікопов'язані проблеми
- ВК 2.14 Клінічне вивчення лікарських засобів
- ВК 2.15 In silico підходи при пошуку біологічно активних речовин – потенційних лікарських засобів

Затверджено Вченою радою ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького»

протокол № 6-ВР від « 25 » серпня 2025 р.

Проректор з наукової роботи



Вікторія СЕРГІЄНКО